FICHA TECNICA

PROCOPOX ACUOSO MIX

Código: 293 **Grupo: Tratamiento de Suelos**

DESCRIPCIÓN

Esmalte Epoxi de 2 componentes en base acuosa.

PROPIEDADES

- Bajo olor. Libre de disolventes.
- Excelente resistencia a la abrasión y productos químicos.
- Fácil limpieza.
- Excelente adherencia.
- Fácil aplicación.

USOS

Para la protección de superficies de hormigón, cemento, yeso...
Puede aplicarse en áreas sin ventilación por la baja emisión de vapores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Resina Epoxi
Pigmentos	Bióxido de titanio y cargas minerales
Disolvente	Agua
Brillo	Semibrillante.
Color	Según Carta de Colores Procolor Mix 55/05.
COV	15 g/L
Contenido en sólidos	63% en peso. 50% en volumen.
Densidad	1,30 Kg/Lt (mezcla con blanco).

Secado 23ºC / 50% H.R.	Sin pegajosidad	Total	Curado
	3 horas	8 horas	7 días

Repintado

Mínimo	16 horas
Máximo	14 días

Rendimiento teórico	8-9 mt^2/l. aprox.
Espesor de película	110-125 micras húmedas. 55-60 micras secas. El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación y del grado de dilución.
Resistencia a la abrasión	72 mg/1.000 ciclos. DIN 53754.

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación	Entre 10 y 35ºC.
Máxima humedad relativa	80%. La temperatura del soporte será como mínimo 3ºC por encima del punto de rocío calculado, para evitar problemas derivados por la condensación.

Relación de mezcla en volumen	4 partes componente A. 1 parte componente B.
Instrucciones de mezcla	Agitar perfectamente ambos componentes antes de mezclar, mediante elementos mecánicos o manuales. Una vez realizada la mezcla homogeneizar perfectamente la misma.
Tiempo de inducción	No se requiere.
Vida útil de la mezcla	A 20ºC y 65% H.R.: 2 horas.

Útiles de Aplicación	Brocha/Rodillo	Pistola airless
Disolvente	Agua	Agua
Dilución	15-10%	10%

Limpieza de útiles	Agua.
SISTEMAS DE APLICACIÓN	Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.
Preparación previa	Las superficies a pintar deberán estar completamente secas y limpias de polvo, grasas, etc. antes de proceder a la aplicación del producto.
Superficies nuevas	
Cemento/Hormigón	En substratos muy porosos aplicar una primera mano del producto diluido un 10% con agua.
Acabado	Aplicar una ó dos manos de Procopox Acuoso Mix de la forma indicada en las condiciones de aplicación.
Superficies viejas	
Cemento/Hormigón	Los suelos viejos deberán cepillarse fuertemente para sanearlos, eliminando por completo la grasa y el polvo, así como cualquier otra contaminación superficial.
Superficies pintadas	Para el pintado de otros materiales ó situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Instrucciones de Seguridad	Consultar etiquetado del envase. Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.
Tiempo de almacenaje	Componente A y B 12 meses, desde su fabricación, en envase original, sin abrir bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 30ºC.

La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standars de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.
Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

Edición 05/11
Esta edición anula las anteriores